

## CERVELLI A CONFRONTO

Prezzo: **32,00 €** Regular Price **30,40 €** Special Price



Codice	9788835120001
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	8 nov 2021
Reparto	LIBRI
Autore	Thagard Paul
Editore	Franco Angeli

## Descrizione

---

I polpi sanno aprire un barattolo per procurarsi il cibo e gli scimpanzé possono fare piani per il futuro. Un computer IBM, di nome Watson, ha vinto un quiz televisivo e Alexa conosce le nostre canzoni preferite. Ma davvero gli animali e le macchine intelligenti possiedono una mente paragonabile alla nostra?

In questo libro, Paul Thagard prende in esame alcune peculiarità dei computer e degli animali, cercando di capire quanto le loro forme di intelligenza siano paragonabili a quella umana. Offre così al lettore il primo tentativo di un sistematico esame comparato dell'intelligenza artificiale, animale e umana.

Thagard spiega che l'intelligenza umana non è solo una questione di quoziente intellettivo, ma ha a che fare con caratteristiche come il problem solving, il processo decisionale e la creatività. Attraverso una precisa lista di 12 caratteristiche tipiche dell'intelligenza umana e di 8 meccanismi mentali e neurali che spiegano tali caratteristiche, Thagard si propone di valutare il grado di intelligenza di alcuni "bot" - tra cui Watson di IBM, AlphaZero, gli assistenti virtuali come Alexa e i veicoli a guida autonoma - e di alcuni animali - tra cui polpi, corvi, cani, delfini, api e scimpanzé.

Senza dimostrarsi entusiasta, né scettico rispetto all'intelligenza non umana, il filosofo canadese, esperto di scienze cognitive, offre un quadro chiaro e preciso di ciò che accomuna e di ciò che distingue gli esseri umani dagli altri animali e dalle macchine più tecnologicamente sofisticate. Lo fa affrontando questioni spinose sull'intelligenza animale, come la consapevolezza dei batteri, il dolore nei pesci e la gelosia nei cani. Esamina inoltre quali siano le reali possibilità di conseguire un'intelligenza artificiale di livello umano, prendendo in considerazione anche gli aspetti etici e normativi.

La conclusione? Una riflessione completa e articolata sulla mente umana rivela che, allo stato attuale, i computer di oggi e gli animali sono ancora lontani dalle possibilità degli umani.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546 oppure via mail a : [servizioclienti@libriprofessionali.it](mailto:servizioclienti@libriprofessionali.it)

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

